MASPRO

お部屋を見守るライブカメラ　取扱説明書（基本編）

HOME WATCH SECURITY CAMERA

HS3LC2

屋内用

お部屋を見守るライブカメラ
見守っチャオ!

本書をご覧になる前に、
別紙「かんたん設定ガイド」を
お読みください。



HS3LC2

付属品

ACアダプター…………………………… 1 個
（DCコード長 約3m）

LANケーブル（約1m）………………… 1 本

CD-ROM ………………………………… 1 枚
（セットアップソフトウェアと取扱説明書を収録）

無線LANについてのご注意ステッカー… 1 枚

位置決めシール………………………… 1 枚

●本機（カメラ）は、安全を保証する機器ではありません。
ご使用中に、人命・財産などに損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

●本機は、カメラの被写体のプライバシーや肖像権に配慮して使用してください。
撮影された画像が、公になったり、使用されたりして、被写体のプライバシーや肖像権の侵害、画像の使用による損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

●スマートフォン（携帯電話）で画像を見る場合、パソコンサイトを閲覧する契約、および、通信料が必要になります。また、通信料が高額になる場合がありますから、ご契約の携帯電話会社にご確認ください。

●本機の電源を切る場合は、本機へアクセスしている機器をログアウトしてから行なってください。また、設定操作後、1分間は電源を切ったり、初期化をしたりしないでください。故障の原因となります。

●正しく安全にお使いいただくために、別紙「ご使用になる前に」とこの「取扱説明書（基本編）」、および、付属のCD-ROMに収録されている「取扱説明書（応用編）」をよくお読みください。

●この「取扱説明書（基本編）」は、いつでも見ることができる場所に保管してください。

目次

こんなことができます

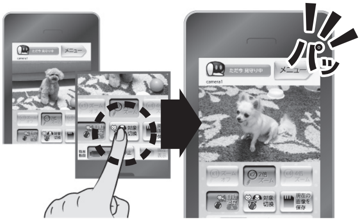
見守り中は、大切なペットやお子様を自動追尾

大切なペットやお子様を
画面の中央にズーム表示します。



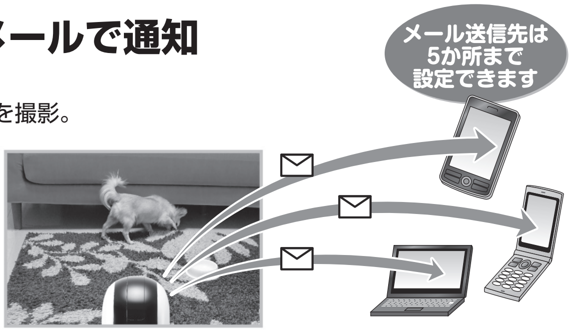
ペットが2匹いても見逃さない対象切換

ペットが2匹の場合でも
「対象切換」ボタンを押すと
ズームした状態のまま、
もう1匹を画面の中央に
切換え表示します。



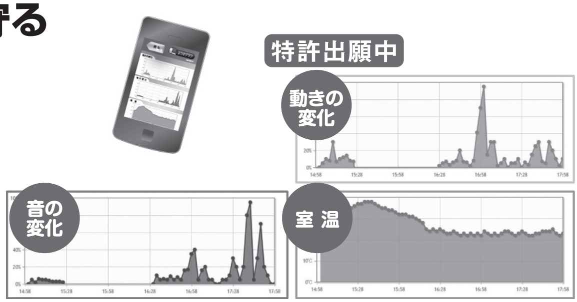
変化を感知したらメールで通知

ペットやお子様の動きや音、
室温の変化を感知したら、お部屋を撮影。
スマートフォン、携帯電話、
パソコンに画像を送ります。



動き・音・室温で見守る「ようすグラフ」

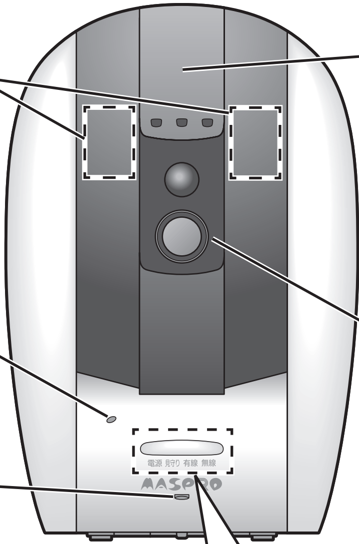
「動き」「音」「室温」の3つの
グラフでお部屋の様子を
最大24時間、表示確認できます!



各部の名称

前面

ご注意 カメラ部のレンズには触れないでください。故障の原因となります。



赤外線ライト(内部)

夜間撮影時に点灯します。

明るさセンサー

部屋の明るさにより自動で赤外線ライトを点灯させるセンサーです。

マイク

室内の音を取込みます。

カメラカバー

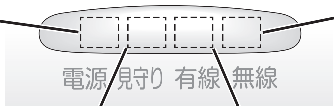
(p.10)

- 開けると見守りを開始します。
- 閉じると見守りを解除します。
- 在宅時に閉じて、誤撮影を防止します。

カメラ部

(p.17)

- 画像を撮影します。
- 上下に回転します。



電源表示灯

ACアダプターによる電源供給時は、「緑」に点灯します。

無線表示灯

無線LANが設定され、利用可能なとき、「緑」に点灯します。

見守り表示灯

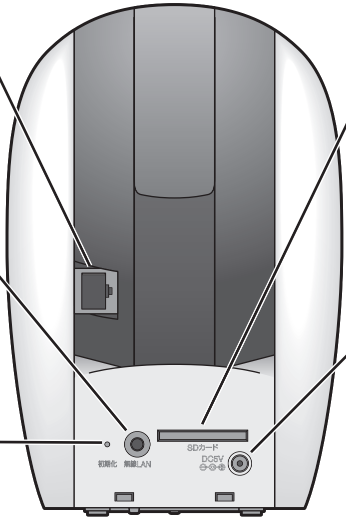
- 見守り中は「緑」に点灯します。
- カメラカバーを開いて見守りを開始した時は、一定時間「緑」に点滅します。
- 撮影時やメール送信中は、「赤」に点灯します。
- 撮影停止後も約1分間は、「赤」に点灯します。

有線表示灯

LANケーブルが接続され、有線LANが利用可能なとき、「緑」に点灯します。

各部の名称 つづき

背面



LAN端子

(p.9)

市販のハブまたはルーターに接続します。

無線LAN自動設定ボタン

無線LANを自動設定するとき、使用します。

初期化ボタン

(p.31)

本機(カメラ)の設定を工場出荷状態に戻します。

SDカード挿入口

(p.8)

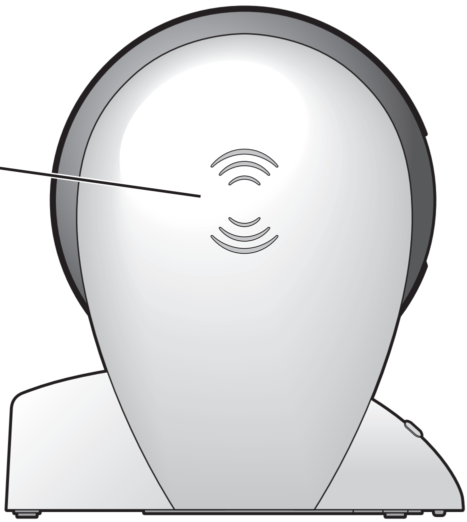
- 市販のSDカードを挿入します。
- ご使用時は、保護テープを取外してください。

ACアダプター接続端子

(p.9)

付属のACアダプターを接続します。

右側面



スピーカー

- 通知時に音声を再生します。
- お買上げ時は、音声を再生しない設定になっています。
- 音声再生の設定を変更するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「**音声再生の設定を変更する**」、「**動きの感知の設定を変更する**」、「**音の感知の設定を変更する**」、「**室温の感知の設定を変更する**」をご覧ください。

本機(カメラ)を使うまでの手順

下記の手順にしたがって、本機(カメラ)を使用できるようにします。

必要な物を準備する → p.7

↓

本機の準備をする → p.8 ～ 10

- SDカードを挿入する。
（画像を保存しないときは必要ありません）
↓
- ネットワークに接続する。
↓
- カメラカバーが開いていることを確認する。

↓

初期設定をする → p.11～13

↓

スマートフォンを使用する場合

ショートカットアイコンを作成する → p.14～16

↓

本機を使用する場所に設置する → p.17、18

↓

本機を使ってみる →
スマートフォンを使用する場合：p.19 ～ 24
携帯電話を使用する場合：p.25 ～ 30

はじめに

使用環境、商標について、必要なものを準備する

使用環境

●本機（カメラ）を使用するにはインターネットに接続でき、グローバルIPアドレスが使用できる環境が必要です。

●本機の設定・接続に使用するパソコンに以下の使用環境が必要です。

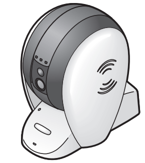
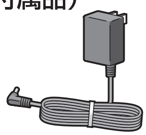
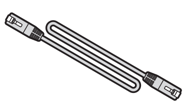
OS	Windows®XP（32bit版）、Windows Vista®（32bit版）、Windows®7（64bit/32bit版）、Windows®8（64bit/32bit版）
ウェブブラウザー	Internet Explorer®8/9（32bit版）/10（64bit/32bit版）

商標について

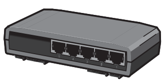
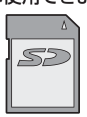
●Windows®、Windows Vista®、Internet Explorer®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
●iPhoneは、Apple Inc.の商標です。
●iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
●Safariは、米国Apple Inc.の登録商標または商標です。
●GoogleおよびGoogleロゴ、Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。
●Yahoo!は、米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
●SDおよびSDロゴは、SD-3C,LLCの商標です。

必要なものを準備する

はじめに以下のものを準備してください。

本機（カメラ）	ACアダプター（付属品）	LANケーブル（付属品）	CD-ROM（付属品）
			

お客様で用意していただくもの

設定用パソコン	ハブまたはルーター	SDカードまたはSDHCカード
	●モデムに複数のLAN端子がある場合、必要ありません。 ●ハブの場合、モデムにルーティング機能が必要です。 	●画像を保存しないときは必要ありません。 ●SDHCカードを使用することをお勧めします。 ●SDXCカードは使用できません。 

本機(カメラ)の準備をする

1. SDカードを挿入する

●市販のSD(SDHC)カードに撮影した画像を保存することができます。
(保存した画像の確認方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「SDカードの画像・映像の表示、削除をする」をご覧ください。)

●撮影した画像を保存しない場合、SDカードは必要ありません。

●SDカードは、容量が2 ～ 32GBのものを使用することをおすすめします。
(SDXCカードは使用できません)

静止画	1枚　約300kB
動画	1分　約15MB

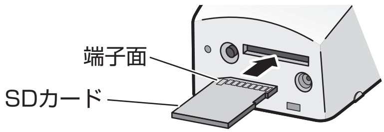
●本機の見守り表示灯が「**赤**」に点灯しているときや、SDカードにアクセス中は、SDカードの抜き差しを行わないでください。SDカードに画像が正しく保存できなかったり、画像が破損したりすることがあります。SDカードの抜き差しをするときは、本機の電源を切ってから行なってください。

背面

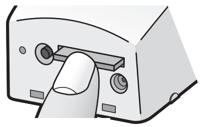


①本機背面のSDカード挿入口に貼られた、保護テープを取外します。

②SDカードの端子面を上にして、本機背面のSDカード挿入口に挿入します。



③「カチッ」と音がするまで、しっかりと押し込みます。



本機(カメラ)の準備をする つづき

2. ネットワークに接続する

①モデム、ハブまたはルーターおよび設定用パソコンなどの電源を切ります。

②各機器を接続します。

❶設定用パソコンとモデム、ハブまたはルーターが同一のルーターに接続されていることを確認します。
(設定用パソコンとルーターを無線で接続している(インターネット接続がされている)場合、LANケーブルでの接続は必要ありません。)

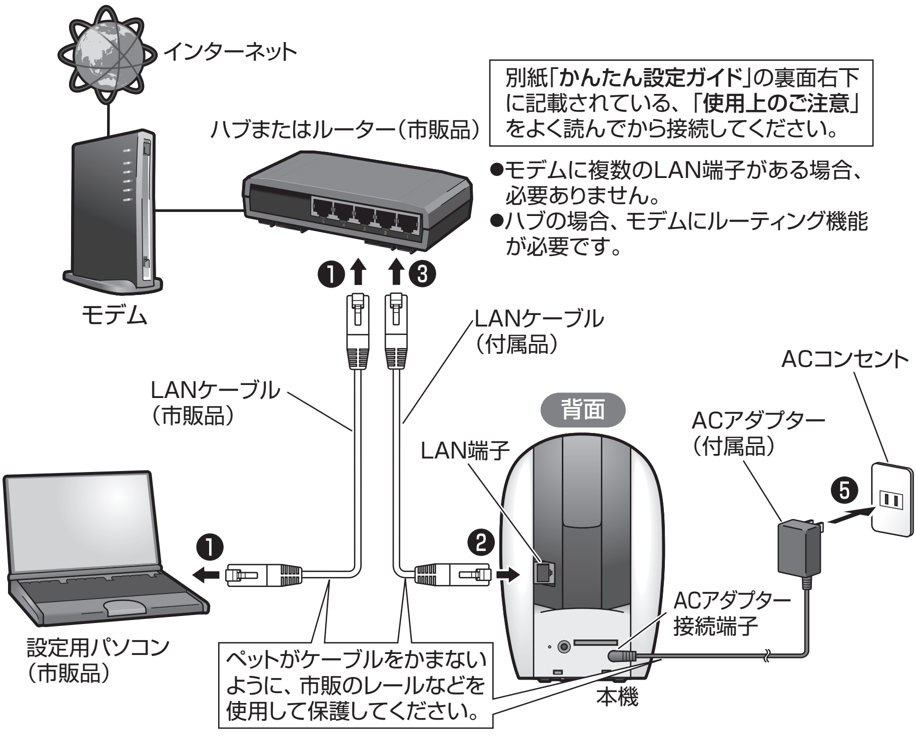
❷本機背面のLAN端子に、付属のLANケーブルを接続します。

❸ハブまたはルーターに、付属のLANケーブルを接続します。

❹モデム、ハブまたはルーターの電源を入れます。
●各機器の操作方法は、それぞれの取扱説明書をご確認ください。

❺本機背面のACアダプター接続端子に、付属のACアダプターのDCプラグを接続し、ACアダプターをACコンセントに差込みます。
●約10秒後に本機前面の電源表示灯が「緑」に点灯します。
●カメラカバーが開いているときは、約45秒後に見守り表示灯が「緑」に点灯します。
●設定可能な状態になると、本機前面の有線表示灯が「緑」に点灯します。
(接続設定中は「緑」に点滅します)

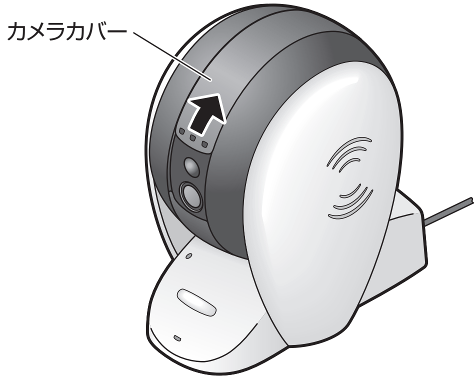
③設定用パソコンの電源を入れます。



本機（カメラ）の準備をする つづき

3. カメラカバーが開いていることを確認する

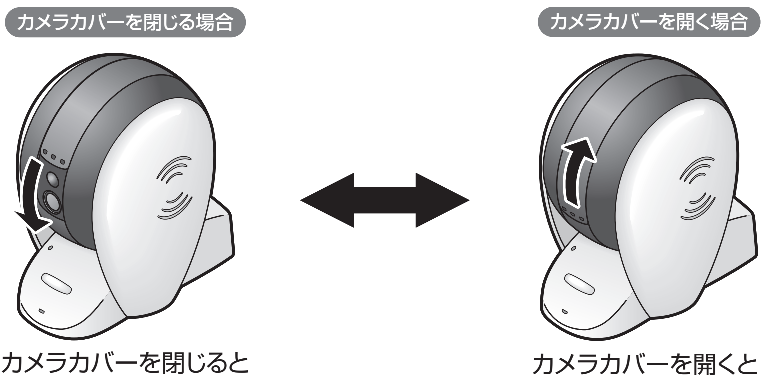
カメラカバーが、しっかり止まるまで開いていることを確認します。



ご注意	●カメラカバーが少しでも閉じていると、見守りを開始してもカメラによる撮影ができません。見守りや撮影をするときは、カメラカバーを止まるまで開けてください。 ●カメラカバーを開け直すと、見守り表示灯が約30秒間「緑」に点滅してから点灯します。 ●カメラ部のレンズには触れないでください。故障の原因となります。

カメラカバーの開閉方法

カメラカバーの開閉で、見守りの開始、解除ができます。
カメラカバーを矢印の方向にスライドさせて開閉します。



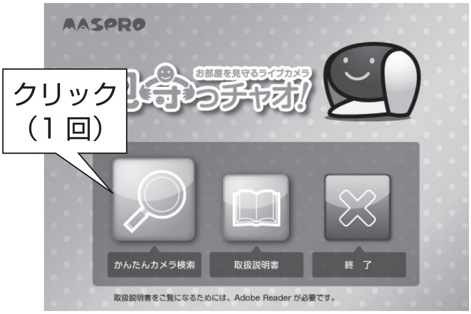
カメラカバーを閉じると
見守りが解除されます

カメラカバーを開くと
見守りが開始されます

初期設定をする

別紙「かんたん設定ガイド」をお読みください。

①付属のCD-ROMを設定用パソコンのCD/DVDドライブに入れ、メニュー画面が表示されたら、「**かんたんカメラ検索**」をクリックします。



メニュー画面が表示されない場合

コンピューター(マイコンピューター)を開き、CD/DVDドライブのアイコンをダブルクリックします。

パソコンにCD/DVDドライブがない場合

下記のアドレスより、ソフトウェアをダウンロードして、実行してください。
http://www.maspro.co.jp/products/security/hs3/download/

②「**カメラ検索開始**」をクリックします。

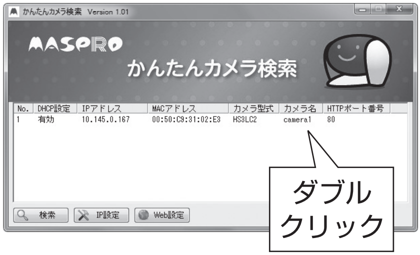


「かんたんカメラ検索」をパソコンにインストールして使用する場合

「**インストール**」をクリックして、設定用パソコンにインストールした後、パソコンで「スタート」→「すべてのプログラム」→「かんたんカメラ検索」の順にクリックします。

③検索結果にカメラ名(camera1)、IPアドレスなどが表示されたら、設定するカメラ名(camera1)をダブルクリックします。

●カメラ名が表示されない場合、左下の「**検索**」をクリックします。



2台以上設置する場合

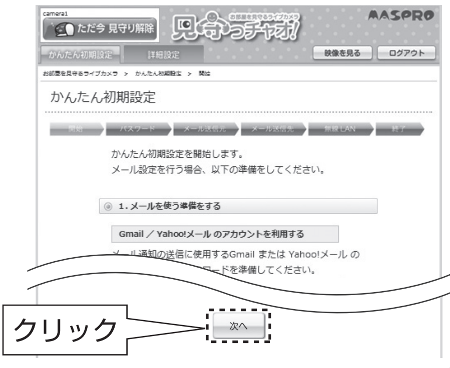
2台以上設置するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「**2台以上使用する**」をご覧ください。

④かんたん初期設定の開始画面が表示されます。

1.「**1. メールを使う準備をする**」の内容を確認します。

2.通知メールを受取りたいスマートフォン、携帯電話のWi-Fi(無線LAN)機能を「**オフ**」にします。

3.「**次へ**」をクリックし、画面の表示にしたがって設定します。



初期設定をする つづき

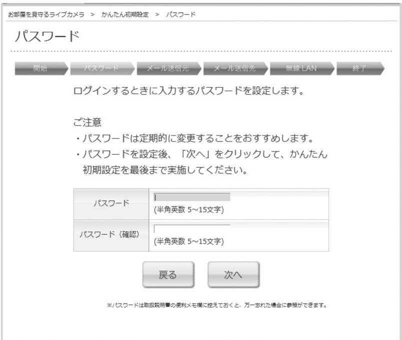
かんたん初期設定で設定する内容について

かんたん初期設定では、下記の内容を設定します。

パスワードの設定

本機への不正なアクセスを防止するためのログインパスワードを設定します。

- 設定したパスワードは、「**便利メモ**」(p.13)に記入してください。
- パスワードを忘れた場合、お買上げ時（工場出荷時）の状態に戻し(p.31)、再設定が必要になります。



メール送信元の設定

変化を感知したときなどに、メールでお知らせする機能の設定をします。
メール通知機能を使用するときは、かんたん初期設定の終了後、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**動きの感知の設定を変更する**」、「**音の感知の設定を変更する**」、「**室温の感知の設定を変更する**」をご覧になり、メールの設定を変更してください。



メール送信先の設定

変化を感知したときなどに、メールでお知らせするスマートフォン、携帯電話、パソコンのメールアドレスを入力します。

- 送信先メールアドレスを入力したら、「**テストメール**」をクリックします。
- スマートフォン、携帯電話の場合、通知されたメール本文の最後に記載されているアドレスにアクセスし、表示されたログイン画面を、「**ブックマーク**」または「**お気に入り**」に登録します。



無線LANの設定

本機を無線LANで接続する場合、手順にしたがって設定を行います。

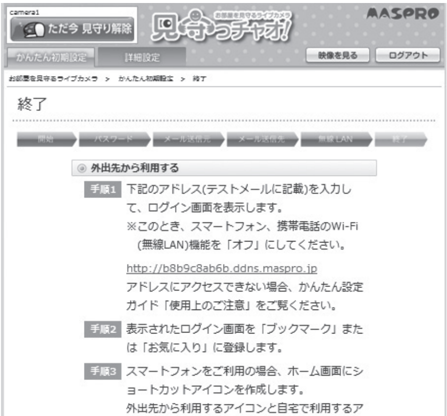
- 無線LANで接続しない場合、「**無線LANを使用しない**」を選択します。



初期設定をする つづき

⑤かんたん初期設定が終了すると、終了画面が表示されます。

外出先から利用する場合と、自宅(無線LANを含む)で利用する場合ではアドレスが異なります。それぞれのアドレスの名前を変えて「**ブックマーク**」または「**お気に入り**」に登録してください。
(スマートフォンはショートカットアイコンを作成します。
「**スマートフォンにショートカットアイコンを作成する**」(p.14)をご覧ください。)

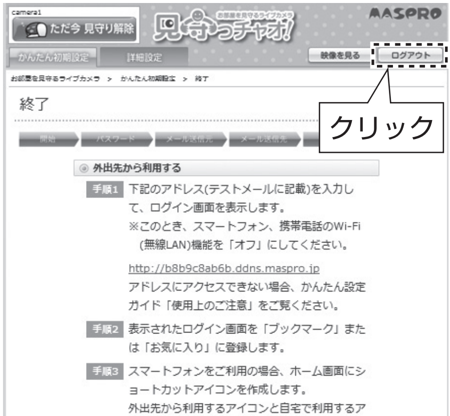


ご注意	スマートフォンにショートカットアイコンを作成する場合、外出先から利用するアイコンと自宅で利用するアイコンを間違えないように、アイコンの名前を変更してください。

⑥画面右上の「**ログアウト**」をクリックして終了します。

引続き詳細設定をする場合は、メニューの「**詳細設定**」をクリックしてください。

●詳細設定については、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)をご覧ください。



取扱説明書(応用編)の表示方法

メニュー画面から、「取扱説明書」→「応用編」の順にクリックしてください。

便利メモ(かんたん初期設定で設定したパスワードを記入してください)

ユーザー名 ※	admin
パスワード	

●ユーザー名、パスワードは、ログイン(本機へのアクセスを開始)するときに必要です。
●ユーザー名、パスワードは定期的に変更することをおすすめします。

※ユーザー名の「admin」は、あらかじめ設定されていますが、変更することをおすすめします。詳しくは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「**ユーザー名・パスワードの設定を変更する**」をご覧ください。

スマートフォンにショートカットアイコンを作成する

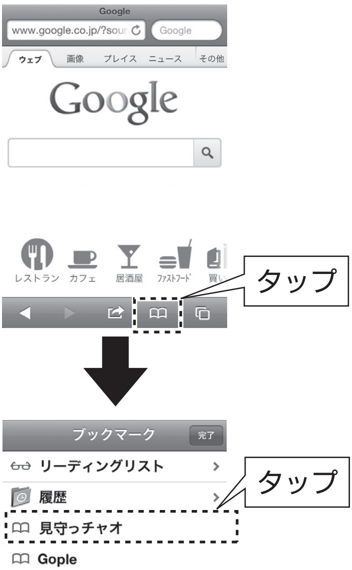
ご使用のiPhoneまたはAndroidのホーム画面にショートカットアイコンを作成します。

iPhoneの場合（iOS 6を使用したときの画面で説明しています）

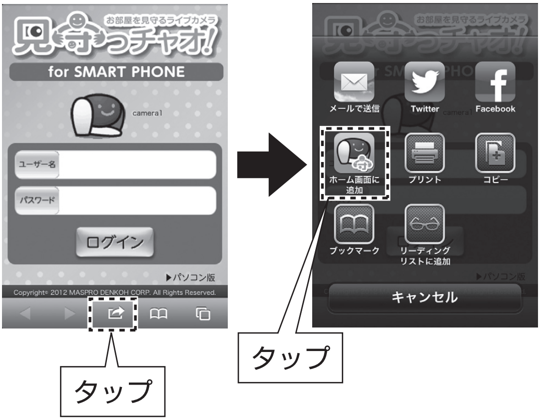
①ホーム画面にある「**Safari**」のアイコンをタップし、Safariを起動します。



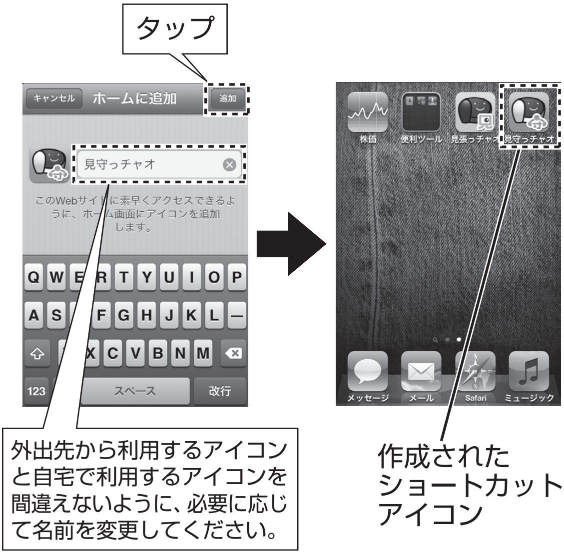
②Safariが起動したら、かんたん初期設定(p.12)でブックマークに登録した、「**見守っチャオ**」のブックマークをタップします。



③ログイン画面が表示されたらメニューをタップし、「**ホーム画面に追加**」をタップします。



④「**追加**」をタップします。
●ホーム画面にショートカットアイコンが作成されます。

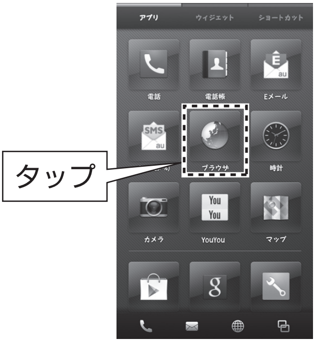


スマートフォンにショートカットアイコンを作成する つづき

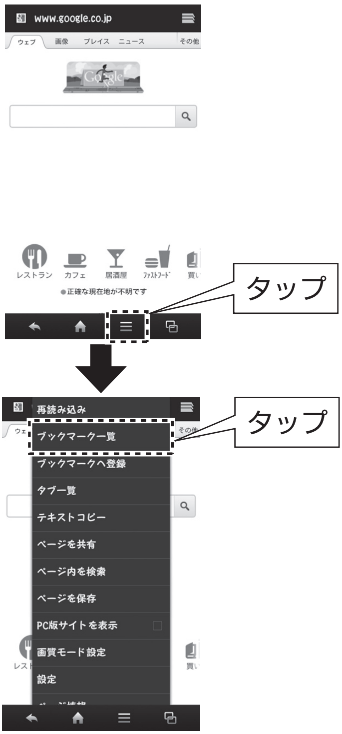
Androidの場合（Android 4.0を使用したときの画面で説明しています）

●操作方法は端末、ソフトウェアにより異なることがあります。

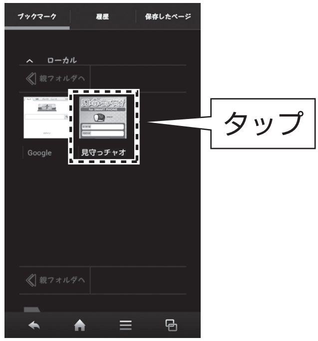
①ホーム画面で「ブラウザ」のアイコンをタップし、ブラウザーを起動します。



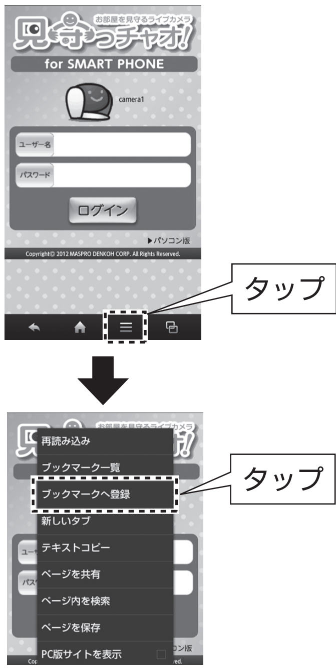
②ブラウザー上でメニューをタップし、「ブックマーク一覧」をタップします。



③かんたん初期設定（p.12）でブックマークに登録した、「見守っチャオ」のブックマークをタップします。

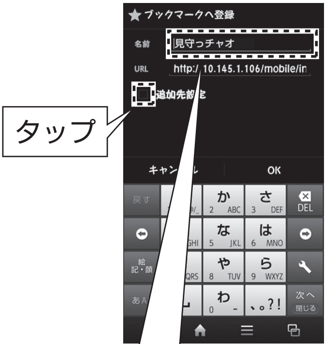


④ログイン画面が表示されたら、メニューをタップし、「ブックマークへ登録」タップします。



スマートフォンにショートカットアイコンを作成する つづき

⑤「**追加先設定**」のチェックボックス(□)を
タップして、チェックを入れます。



外出先から利用するアイコンと自宅で利用するアイコンを間違えないように、必要に応じて名前を変更してください。

⑥「**ブックマーク**」をタップします。



⑦「**ホーム画面へ追加**」をタップします。



⑧「**OK**」をタップします。
●ホーム画面にショートカットアイコンが作成されます。

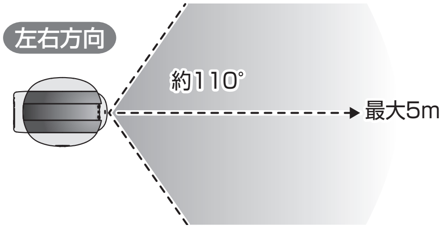


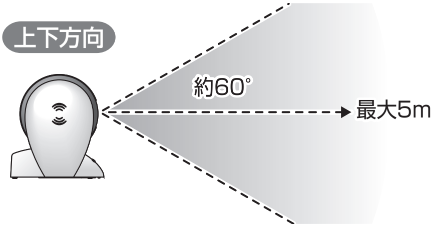


撮影範囲と本機の設置

カメラ部の撮影範囲について

- 撮影角度は、カメラ部の前面方向で、**左右 約110°、上下 約60°**です。
- 撮影距離は、カメラ部の前面方向で、**最大5m**です。

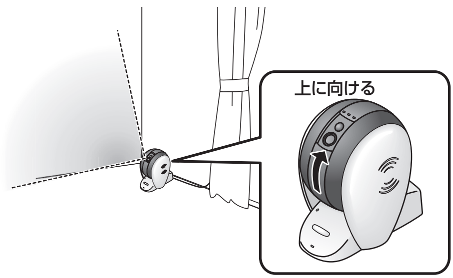




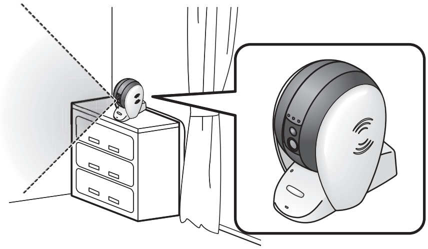
- カメラ部は、中央部のみ上下に回転できますから、設置場所によって、カメラ部の向きを調整できます。

ご注意	カメラ部のレンズには触れないでください。故障の原因となります。

低い位置（床など）に設置する

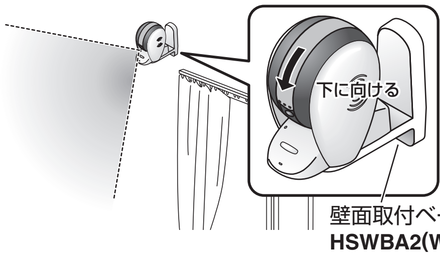


棚などの上に設置する

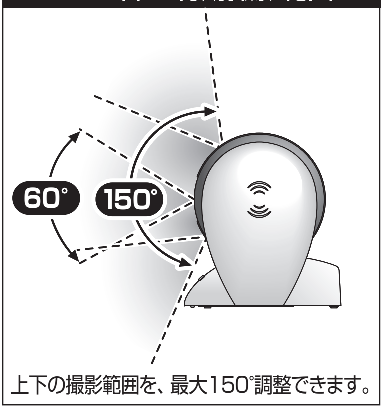


高い位置（壁面など）に設置する

別売の壁面取付ベース**HSWBA2(W)**を使用すると、壁面に取付けることもできます。
設置方法については、別売の壁面取付ベース**HSWBA2(W)**の取付説明書をご覧ください。



カメラ部の有効撮影範囲

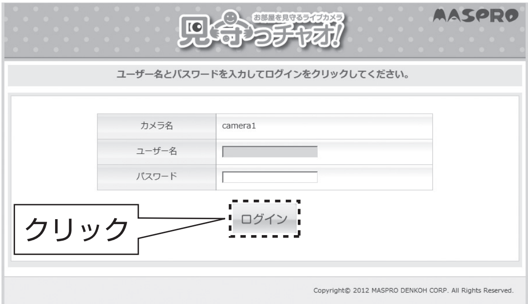


上下の撮影範囲を、最大150°調整できます。

画像(撮影範囲)を確認する

①設定用パソコンの「**お気に入り**」に登録したログイン画面を表示します。

②ユーザー名に「admin」と入力し、かんたん初期設定(p.12)で設定したパスワードを入力して、「**ログイン**」をクリックします。



③画像(撮影範囲)を確認します。
●画像を見ながら本機(カメラ)の方向を調整してください。



簡易動画(連続静止画)を見る

①「**表示**」をクリックすると、簡易動画を開始します。

②「**停止**」をクリックすると、簡易動画を停止します。

- 表示コマ数の「**1コマ**」、「**3コマ**」、「**5コマ**」、「**10コマ**」をクリックすると、表示コマ数(1秒間に撮影する画像の数)を変更できます。
- ご利用のインターネット回線の通信速度が遅く、簡易動画が表示できないときは、表示コマ数を少ないコマ数に変更してご覧ください。
- 同一の無線LAN親機に接続する、他の無線LAN機器の使用状況により、簡易動画が正しく表示されないことがあります。

④設置位置が確定したら、カメラ調整後の状態を覚えておくために、付属の位置決めシールを貼付けます。

ログインする、ログアウトする

ログインする（本機へのアクセスを開始します）

①スマートフォンに作成したショートカットアイコンをタップして、ログイン画面を表示します。
②ユーザー名を入力します。
●お買上げ時の設定は「admin」です。
③パスワードを入力します。
④「**ログイン**」をタップします。
●カメラ画像画面が表示されることを確認してください。

ご注意	●操作が終了したら、必ずログアウトしてください。ログアウトしないと、他のスマートフォン、携帯電話、パソコンから、ログインできなくなることがあります。 ●約15分間操作しないと、自動的にログアウトします。



ログイン画面



カメラ画像画面

ログアウトする（本機へのアクセスを解除します）

①カメラ画像画面で「**メニュー**」をタップして、メニュー画面を表示します。
②「**ログアウト**」をタップします。
③ログイン画面が表示されたら、Webブラウザーを終了します。



カメラ画像画面



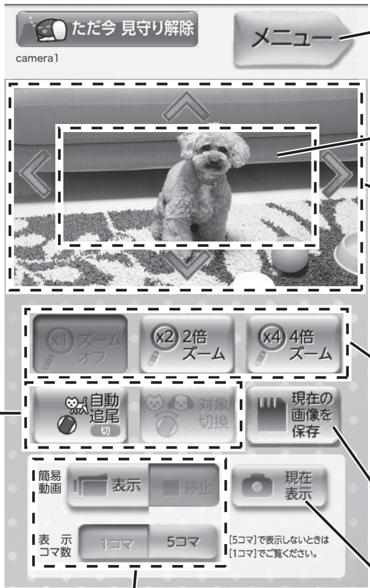
メニュー画面



ログイン画面

画面の表示内容と操作方法

《カメラ画像画面》



メニュー画面(p.21)を表示する

「**メニュー**」をタップします。

画像表示部

本機(カメラ)で撮影した画像を表示します。

表示位置を移動する

「∧」、「∨」、「≪」、「≫」をタップすると画像の表示位置を移動します。
- ●「**自動追尾**」が「**切**」で「**2倍ズーム**」または「**4倍ズーム**」のときに作動します。

画像を拡大表示する

- ●「**2倍ズーム**」、「**4倍ズーム**」をタップすると、2倍、4倍に拡大して表示します。
- ●「**ズームオフ**」をタップすると、拡大を解除します。

現在の画像を保存する

「**現在の画像を保存**」をタップします。
- ●画像を本機に挿入されたSDカードに保存します。
- ●保存した画像の確認・削除方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「**SDカードの画像・映像の表示、削除をする**」をご覧ください。

最新の画像に更新する

「**現在表示**」をタップします。

簡易動画(連続静止画)を見る

①「**表示**」をタップすると、簡易動画を開始します。

②「**停止**」をタップすると、停止します。

- ●「**1コマ**」、「**5コマ**」をタップすると、1秒間の表示コマ数を変更できます。
（通信回線の状況により「**5コマ**」でスムーズに表示されない場合、「**1コマ**」に変更してご覧ください。）

動く物体をカメラで追いかける

①「**自動追尾**」をタップすると、本機が感知した動体を追尾します。
- ●複数の動体がいる場合、「**対象切換**」をタップすると、追尾する動体を切換えます。

②再度、「**自動追尾**」をタップすると、自動追尾が「**切**」になります。

ご注意

- ●「**自動追尾**」を「**入**」にすると、2倍または4倍に拡大して表示します。
- ●動く物体が複数ある場合、「**対象切換**」で本機が感知する動体は、1倍の画面に占める割合が大きい※(小さい)2つの動体までです。(ズーム画面内の複数の動体は切換えられません)
※設定により変更されます。
- ●「**自動追尾**」、「**対象切換**」は、本機の設置位置やお部屋の環境、設定により、正しく作動しないことがあります。

画面の表示内容と操作方法 つづき

《メニュー画面》



カメラ画像画面(p.20)を表示する

「**戻る**」をタップします。

今の見守り状態

現在の見守り状態を表示します。

見守りを開始する

「**見守り開始**」をタップします。

見守りを解除する

「**見守り解除**」をタップします。

見守り中の動き、音、室温の変化を見る

「**ようすグラフ**」をタップします。
- 室内の動き、音、温度の変化をグラフで表示します。



ログアウトする

「**ログアウト**」をタップします。
- 詳しい操作方法は、「**ログアウトする**」(p.19)をご覧ください。

メール送信を止める

見守り中のままメール送信のみを停止したい場合、「**メール送信を止める**」をタップします。
- メールを再開する場合、見守りを解除(「**見守り解除**」をタップ)してから、再度、見守りを開始(「**見守り開始**」をタップ)してください。

使用する

1. 見守りを開始する(外出時)

①ログイン(p.19)します。

②「**メニュー**」をタップして、メニュー画面を表示します。

③「**見守り開始**」をタップします。

④今の見守り状態の表示が、「**ただ今 見守り中**」に変わります。

⑤「**ログアウト**」をタップします。

⑥「**見守りのまま終了**」をタップします。

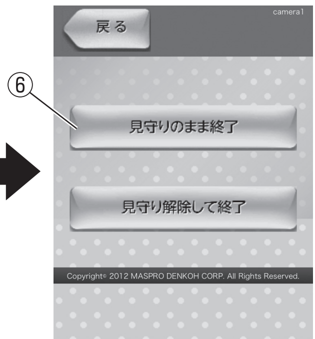
カメラカバーを開けることによっても、見守りを開始することができます。



カメラ画像画面



メニュー画面

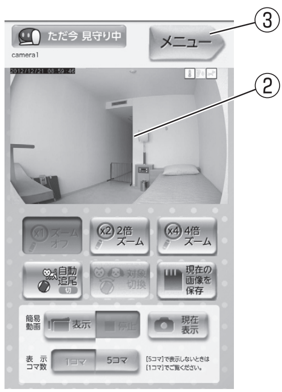


2. 室内のようすを確認する(外出中)

①ログイン(p.19)します。

②室内のようすを確認します。
- ログインしたとき撮影した画像が表示されます。
- カメラ画像画面の操作方法は、「**画面の表示内容と操作方法**」(p.20)をご覧ください。

③「**メニュー**」をタップして、メニュー画面を表示します。



カメラ画像画面

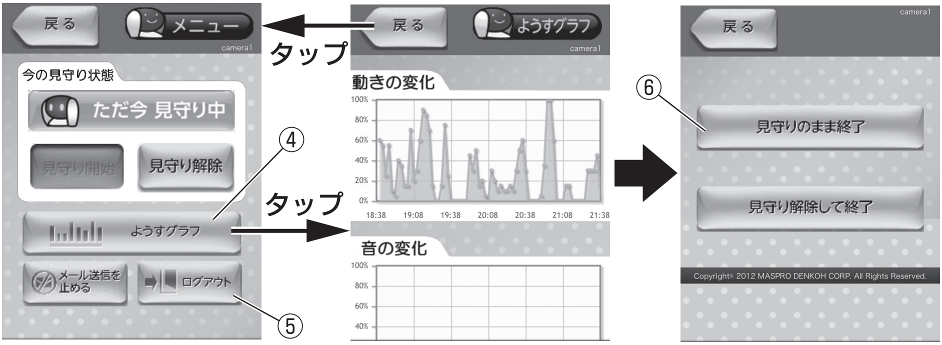
p.23へ

使用する つづき

④必要に応じて「**ようすグラフ**」をタップして、室内の動き、音、温度の変化を確認します。
　●「**戻る**」をタップすると、メニュー画面に戻ります。

⑤「**ログアウト**」をタップします。

⑥「**見守りのまま終了**」をタップします。



メニュー画面

3. 見守りを解除する（帰宅時）

①ログイン(p.19)します。

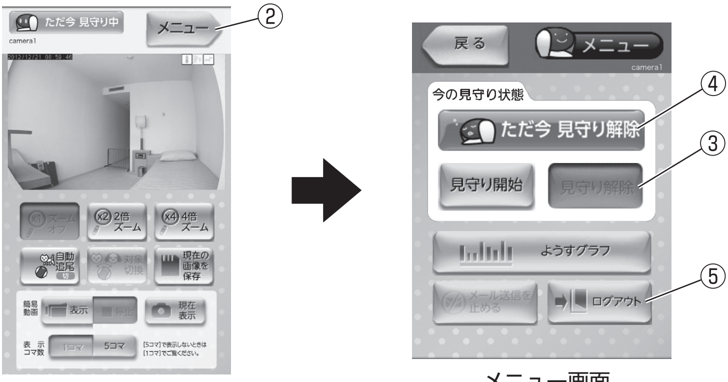
②「**メニュー**」をタップして、メニュー画面を表示します。

③「**見守り解除**」をタップします。

④今の見守り状態の表示が、「**ただ今 見守り解除**」に変わります。

⑤「**ログアウト**」をタップして、ログアウト(p.19)します。

カメラカバーを閉じることによっても、見守りを解除することができます。



カメラ画像画面　　　　メニュー画面

使ってみる（スマートフォン）

変化を感知した（メールが届いた）場合

●お買上げ時は、変化を感知しても、メールで通知しない設定になっています。
●メール通知の設定を変更するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「動きの感知の設定を変更する」、「音の感知の設定を変更する」、「室温の感知の設定を変更する」をご覧ください。

1. メールを確認する

①通知メールを開きます。

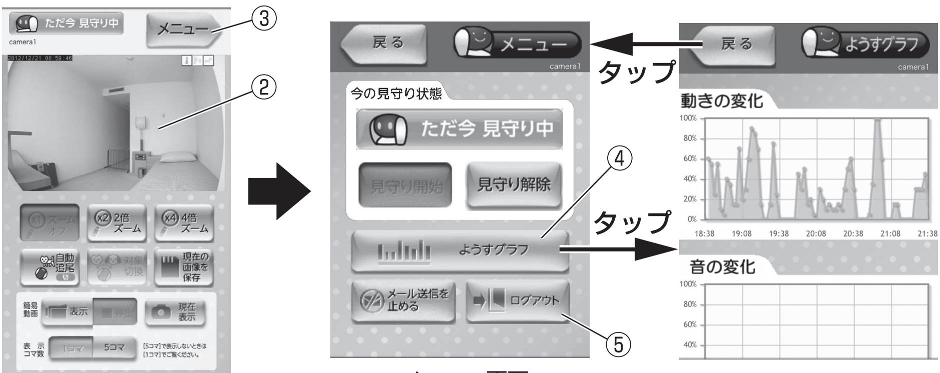
②メール本文と添付画像を確認します。

③メール本文に記載されているアドレスをタップします。
●アドレスをタップすると、ログイン画面が表示されます。



2. 室内のようすを確認する

①ログイン（p.19）します。
②室内のようすを確認します。
●ログインしたとき撮影した画像が表示されます。
●カメラ画像画面の操作方法は、「**画面の表示内容と操作方法**」（p.20）をご覧ください。
③「**メニュー**」をタップして、メニュー画面を表示します。
④必要に応じて「**ようすグラフ**」をタップして、室内の動き、音、温度の変化を確認します。
●「**戻る**」をタップすると、メニュー画面に戻ります。
⑤「**ログアウト**」をタップしたら、終了方法を選んで終了します。



カメラ画像画面　　メニュー画面

ログインする、ログアウトする

ログインする

①携帯電話の「**お気に入り**」に登録したログイン画面を表示します。

②ユーザー名を入力します。

●お買上げ時の設定は「admin」です。

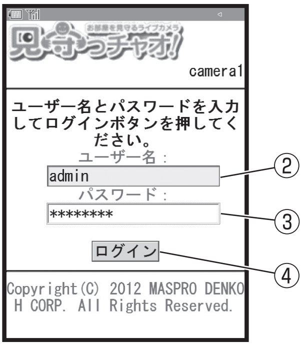
③パスワードを入力します。

④「**ログイン**」を選択します。

●カメラ画像画面が表示されることを確認してください。

●現在の画像を見るためには、携帯電話のブラウザーが、画像サイズ（大：1280×800ピクセル、中：640×400ピクセル、小：320×192ピクセル）以上のJPEG画像表示に対応している必要があります。

ご注意	●操作が終了したら、必ずログアウトしてください。ログアウトしないと、他のスマートフォン、携帯電話、パソコンから、ログインできなくなることがあります。 ●約15分間操作しないと、自動的にログアウトします。



ログイン画面



カメラ画像画面

ログアウトする

①画面上の「**ログアウト**」を選択します。

②ログイン画面が表示されたら、Webブラウザーを終了します。



カメラ画像画面



ログイン画面

画面の表示内容と操作方法

《カメラ画像画面》



メニュー画面（p.27）を表示する

「**メニュー**」を選択します。

ログアウトする

「**ログアウト**」を選択します。
●詳しい操作方法は、「**ログアウトする**」（p.25）をご覧ください

画像表示部

本機（カメラ）で撮影した画像を表示します。

現在の画像を保存する

「**現在の画像を保存**」を選択します。
●画像を本機に挿入されたSDカードに保存します。
●保存した画像の確認・削除方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**SDカードの画像・映像の表示、削除をする**」をご覧ください。

表示位置を移動する

「←」、「↑」、「↓」、「→」を選択すると、画像の表示位置を移動します。

画像を拡大表示する

●ズームの「x2」、「x4」を選択すると、2倍、4倍に拡大して表示します。
●「x1」を選択すると、拡大を解除します。

動く物体をカメラで追いかける

①自動追尾の「**入**」を選択すると、本機が感知した動体を追尾します。
●複数の動体がいる場合、「**切替**」を選択すると、追尾する動体を切換えます。

②「**切**」を選択すると、自動追尾がオフになります。

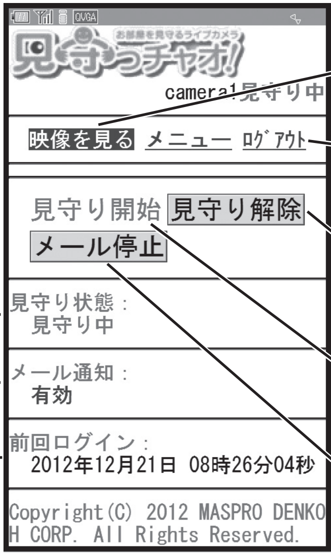
ご注意	
	●「**自動追尾**」を「**入**」にすると、2倍または4倍に拡大して表示します。 ●動く物体が複数ある場合、「**切替**」で本機が感知する動体は、1倍の画面に占める割合が大きい※（小さい）2つの動体までです。（ズーム画面内の複数の動体は切換えられません） ※設定により変更されます。 ●「**自動追尾**」、「**切替**」は、本機の設置位置やお部屋の環境、設定により、正しく作動しないことがあります。

最新の画像に更新する

「**現在表示**」を選択します。

画面の表示内容と操作方法 つづき

《メニュー画面》



カメラ画像画面（p.26）を表示する

「**映像を見る**」を選択します。

ログアウトする

「**ログアウト**」を選択します。
- 詳しい操作方法は、「**ログアウトする**」（p.25）をご覧ください

見守りを解除する

「**見守り解除**」を選択します。

見守りを開始する

「**見守り開始**」を選択します。

メール送信を止める

見守り中のままメール送信のみを停止したい場合、「**メール停止**」を選択します。
- メールを再開する場合、見守りを解除（「**見守り解除**」を選択）してから、再度、見守りを開始（「**見守り開始**」を選択）してください。

前回ログイン

前回ログインした日時を表示します。

メール通知

メール通知機能の設定状態を表示します。

見守り状態

現在の見守り状態を表示します。

使用する

1. 見守りを開始する（外出時）

①ログイン（p.25）します。

②「**メニュー**」を選択して、メニュー画面を表示します。

③「**見守り開始**」を選択します。

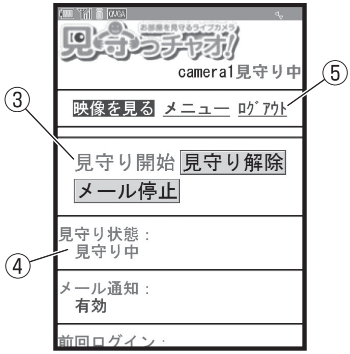
④見守り状態の表示が、「**見守り中**」に変わります。

⑤「**ログアウト**」を選択して、ログアウト（p.25）します。

カメラカバーを開けることによっても、見守りを開始することができます。



カメラ画像画面



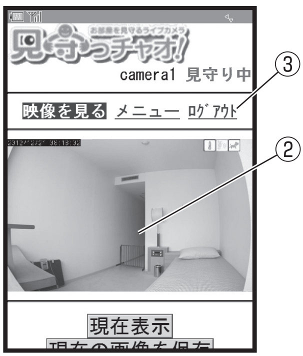
メニュー画面

2. 室内のようすを確認する（外出中）

①ログイン（p.25）します。

②室内のようすを確認します。
- ●ログインしたとき撮影した画像が表示されます。
- ●カメラ画像画面の操作方法は、「**画面の表示内容と操作方法**」（p.26）をご覧ください。

③「**ログアウト**」を選択して、ログアウト（p.25）します。



カメラ画像画面

使用する つづき

3. 見守りを解除する（帰宅時）

①ログイン（p.25）します。

②「**メニュー**」を選択して、メニュー画面を表示します。

③「**見守り解除**」を選択します。

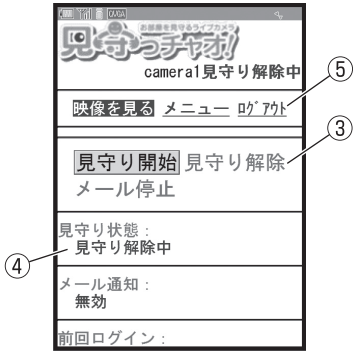
④見守り状態の表示が、「**見守り解除中**」に変わります。

⑤「**ログアウト**」を選択して、ログアウト（p.25）します。

カメラカバーを閉じることによっても、見守りを解除することができます。



カメラ画像画面



メニュー画面

変化を感知した（メールが届いた）場合

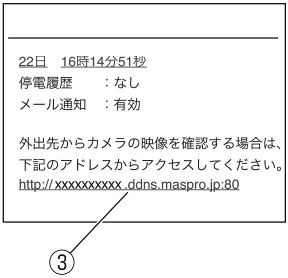
- お買上げ時は、変化を感知しても、メールで通知しない設定になっています。
- メール通知の設定を変更するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「動きの感知の設定を変更する」、「音の感知の設定を変更する」、「室温の感知の設定を変更する」をご覧ください。

1. メールを確認する

①通知メールを開きます。

②メール本文と添付画像を確認します。

③メール本文に記載されているアドレスを選択します。
- アドレスを選択すると、ログイン画面が表示されます。

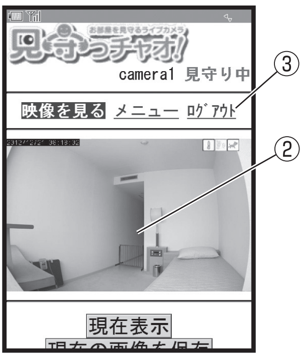


2. 室内のようすを確認する

①ログイン（p.25）します。

②室内のようすを確認します。
- ログインしたとき撮影した画像が表示されます。
- カメラ画像画面の操作方法は、「**画面の表示内容と操作方法**」（p.26）をご覧ください。

③「**ログアウト**」を選択して、ログアウト（p.25）します。



カメラ画像画面

お買上げ時（工場出荷時）の状態に戻す

パスワードがわからなくなったときなど、最初から設定をやり直す場合、本機背面の初期化ボタンを押すと、設定をお買上げ時（工場出荷時）の状態に戻すことができます。

ご注意	●工場出荷時の状態に戻すと、それまでに設定した内容は全て消去されます。 ●設定操作後、1分間は初期化しないでください。

①電源が入っている状態で、初期化ボタンを先の細長い棒状のもので、電源表示灯が点滅するまで約3秒間押します。

②全ての表示灯が消灯すると、初期化が完了です。

③しばらくすると電源表示灯が「緑」に点灯して、再起動がはじまります。
（LANケーブルを接続している場合、設定可能な状態になると、有線表示灯が「緑」に点灯します。）



間違って初期化ボタンを押してしまった場合

「**2. ネットワークに接続する**」（p.9）から、設定をやり直してください。

故障とお考えになる前に

<table>
<tr><th>症状</th><th>原因</th><th>処置</th><th>ページ</th></tr>
<tr><td>電源が入らない。</td><td rowspan="3">ACアダプターが接続されていない。</td><td rowspan="3">ACアダプターをACコンセントに差込んでください。ACアダプターのDCプラグを本機に接続してください。</td><td rowspan="3">p.9</td></tr>
<tr><td>ログイン画面が表示できない。（設定用パソコン）</td></tr>
<tr><td>電源表示灯が「緑」に点灯しない。</td></tr>
<tr><td>「かんたんカメラ検索」で本機が表示されるが、ログイン画面が表示できない。</td><td>IPアドレスが自動で設定されない設定になっている。</td><td>ご使用のモデム、ブロードバンドルーターなどの設定を確認して、DHCP機能を有効にしてください。</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="6">ログイン画面が表示できない。
（スマートフォン
携帯電話
外出先のパソコン）</td><td>LANケーブルが接続されていない。</td><td>LANケーブルを接続してください。</td><td>p.9</td></tr>
<tr><td>無線LANが正しく設定されていない。</td><td>付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「無線LANの設定を変更する」にしたがって、無線LANを再設定してください。</td><td>—</td></tr>
<tr><td>無線LAN親機の電源が入っていない。</td><td>無線LAN親機の電源を入れてください。</td><td>—</td></tr>
<tr><td>UPnPが機能していない。</td><td>ご使用のモデム、ブロードバンドルーターなどの設定を確認して、UPnP機能を有効にしてください。
UPnP機能に対応していない場合、対応した機器と交換するか、「HTTPポート」に設定されているポートへのアクセスを本機に転送するように変更してください。</td><td>—</td></tr>
<tr><td>モデムにグローバルIPアドレスが割当てられていない。</td><td>自宅以外から使用するためには、モデムにグローバルIPアドレスが必要です。インターネット契約を確認していただき、グローバルIPアドレスが使用できるようにしてください。</td><td>—</td></tr>
<tr><td>ブロードバンドルーターを2台以上接続している。</td><td>ブロードバンドルーターを2台以上接続している場合、UPnP機能が正常に作動しない可能性があります。ブロードバンドルーターを1台にするか、「HTTPポート」へのアクセスを手動で設定してください。</td><td>—</td></tr>
</table>

故障とお考えになる前に つづき

症状	原因	処置	ページ
ログイン画面を表示させようとすると、本機以外の画面が表示される。(スマートフォン 携帯電話 外出先のパソコン)	本機以外のネットワーク機器を使用している。	ログイン画面以外を表示させた元となる機器をネットワークから切断するか、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「2台以上使用する」にしたがって、2台目の本機として設定をしてください。	—
ログイン画面などが時々表示されない。	無線LANの電波が届きにくい。	簡易動画を表示したまま、本体の位置を調整してください。	p.20
	スマートフォン、携帯電話の電波の届きが悪い。	スマートフォン、携帯電話の電波状況のよい所で操作してください。	—
誰もいないのに感知する。	炊飯器、電気ポットなどの蒸気を感知している。	設置場所を変えるか、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「基本設定」にしたがって、動きの感知、音の感知の設定を変更してください。	p.17
	本機の前に動くものがある。		
	テレビ画面や音を感知している。		
	直射日光など強い光が当たる場所に設置している。		
	日照や影の変化を感知している。		
	エアコンの風が直接当たる場所に本機を設置している。		
	屋外の物音を感知している。		
	不安定な場所に設置している。		
感知しない。	本機の前に障害物がある。	障害物を取除いてください。	—
	感知設定の感度が低い。	設置場所を変えるか、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「基本設定」にしたがって、動きの感知、音の感知の設定を変更してください。	—
室内照明をつけると、画像に縞が表示される。	蛍光灯ちらつき防止が設定されていない。	付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「撮影の設定を変更する」を読んで、「蛍光灯ちらつき防止」の設定を変更してください。	—
画像の一部が映らない。	カメラカバーが開いていない。	カメラカバーを開いてください。	p.10
	本機の近くに障害物がある。	簡易動画を確認しながら、障害物を取除いてください。	p.20
操作しても作動しない。	—	ACアダプターをACコンセントから抜き、1分間以上放置してから、再度、ACアダプターをACコンセントに差込んでください。	p.9

メールが届いたら

通知されるメールの内容と対処方法です。

メールの内容	対処方法	ページ
動きを感知しました。 動きがありません。 音を感知しました。 室温の異常を感知しました。	変化を感知しました。室内のようすを確認してください。 ●メール本文に記載されているアドレスをタップ（選択）すると、ログイン画面が表示されます。	p.24 p.30
カメラカバーが閉じているため、見守りと撮影ができません。	カメラカバーが閉じています。カメラカバーを開けてください。	p.10
SDカードの空き容量が少なくなっています。	SDカードの空き容量が少なくなっています。SDカードに保存されている画像を削除するか、別のSDカードを挿入してください。 ●保存した画像の削除方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**SDカードの画像・映像の表示、削除をする**」をご覧ください。	p.8
SDカードに保存できません。	SDカードのLOCKを解除してください。	―
SDメモリーに正しくデータを書き込むことができません。メモリーカードを確認してください。	SDカードの認識ができていません。SDカードを挿入し直すか、別のSDカードを挿入してください。	p.8

規格表

●本体

MASPRO

項目 *Items*		規格
カメラ *Camera*	イメージセンサー *Image Sensor*	1/4インチ CMOSセンサー
	画素数 *Pixels of View*	約100万画素（1280H×800V）
	撮影画角 *Angle of View*	水平：約110°、垂直：約60°
	撮影距離 *Photo-imagable Distance*	最大 約5m
	撮影照度 *Photo-imagable Mininum Illuminance*	0（ゼロ）ルクス以上（赤外線ライトによる暗視画像）
	暗視撮影画角 *Angle of View at Infrared Lighting*	水平：約110°、垂直：約60°
	暗視撮影距離 *Photo-imagable Distance at Infrared Lighting*	最大 約5m
通信 *Communications*	有線 *Wired*	LAN：100BASE-TX/10BASE-T
	無線 *Wireless*	LAN：IEEE802.11b/g（2.4GHz）
上下方向調整角度 *Tillt Range*		上側：約55°、下側：約35°
使用温度範囲 *Temperature Range*		0 ～⊕40℃
使用湿度範囲 *Humidity Range*		20 ～ 80%RH
外部記録メディア *External Recording Media*		SDカード（最大2GB）、SDHCカード（最大32GB）
使用電源 *Power Requirements*		DC5V（ACアダプター使用）
消費電力 *Power Consumption*		6.5W以下
外観寸法 *Dimensions*		152（H）×100（W）×136（D）mm
質量（重量） *Weight*		約380g（ACアダプター含まず）

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

規格表 つづき

●ACアダプター

MASPRO

項目 *Items*	規格
1次電圧 *Primary Voltage*	AC100V　50･60Hz
出力電圧 *Output Voltage*	DC5V
使用温度範囲 *Temperature Range*	0～⊕40℃
外観寸法 *Dimensions*	76(H)×50(W)×39(D)mm(突起部含まず　DCコード長 約3m)
質量(重量) *Weight*	約210g

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

だ・か・ら eco

環境に配慮した製品パッケージ
・再生PET材を使用(表示部)
・接着しない構造により分別が容易
環境負荷物質を抑止
特定有害物質使用規制(RoHS指令)対応

修理を依頼される前に、取扱説明書の「**故障とお考えになる前に**」に記載されている、確認と処置を行なってください。
最新の情報、サポート情報はお部屋を見守るライブカメラの製品ページをご覧ください。
http://www.maspro.co.jp/products/security/hs3/

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

＝マスプロ電工＝

本社　〒470-0194(本社専用番号)愛知県日進市浅田町上納80
インターネットホームページ　www.maspro.co.jp

技術相談
ナビダイヤル® 0570-091119
固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP・PHS(ナビダイヤルが利用できない)電話からは **052-805-3366**
受付時間　9～12時、13～17時 (土･日･祝日、当社休業日を除く)
技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問合わせください。

支店・営業所

首都圏(シ)(03)3499-5632
西日本(シ)(082)230-2359
中日本(シ)(06)6632-1144
北日本(シ)(022)786-5062

福　岡(支)(092)524-7600
沖　縄　(098)854-2768
鹿児島　(099)812-1200
宮　崎　(0985)25-3877
熊　本　(096)381-7626
長　崎　(095)864-6001
北九州　(093)941-4026

広　島(支)(082)230-2351
下　関　(083)255-1130
松　江　(0852)21-5341
岡　山　(086)252-5800
松　山　(089)905-7017
高　知　(088)882-0991
高　松　(087)865-3666

大　阪(支)(06)6635-2222
姫　路　(079)234-6669
京　都　(075)646-3800

名古屋(支)(052)802-2233
津　(059)234-0261

岐　阜　(058)275-0805
豊　橋　(0532)33-1500
静　岡　(054)283-2220
松　本　(0263)57-4625
福　井　(0776)23-8153
金　沢　(076)249-5301

東　京(支)(03)3409-5505
新　潟　(025)287-3155
横　浜　(045)664-4551
八王子　(042)637-1699
千　葉　(043)232-5335
さいたま　(048)663-8000
前　橋　(027)263-3767

水　戸　(029)248-3870
宇都宮　(028)636-1210

仙　台(支)(022)786-5060
郡　山　(024)952-0095
盛　岡　(019)641-1500
秋　田　(018)862-7523
青　森　(017)742-4227
札　幌　(011)782-0711
釧　路　(0154)23-8466
旭　川　(0166)25-3111

(シ)：システム営業グループ

DEC., 2012

2K56-650

CT(TK)・212-5650-1T